1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System (Model-T2H / T2N)

フルカラー連続紙高速インクジェットプリンター

FUJI Xerox

プリントビジネスを成功に導く新戦力

より高品質に、よりスピーディーに。
連続紙プリンターの分野で評価の高い富士ゼロックス。
長年にわたる経験やノウハウを継承したフルカラー連続紙高速インクジェットプリンター
1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System の、サーバーの性能がさらにアップしました。
600 × 600 dpi、8 bit という高解像度でのデータ処理を実現しつつ、
巨大ピクセルデータを高速で処理する能力も強化。
ユーザーフレンドリーな操作で出力プロセスの手間を省きます。
さらに、バリアブルプリントへの対応力、ロール紙の前 / 後加工をする加工機オプション、
カメラにより印刷品質を検査する検査ユニット*との接続など、
柔軟性と拡張性、信頼性も備え、プリンティングビジネスの未来を強力に支援します。
*オプション

1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System

Function

軽量ボディーに、ハイパフォーマンスを搭載した
フルカラー連続紙高速インクジェットプリンター。

High Performance

1312 ページ / 分*1 の超高速フルカラー出力

プリント速度は、フルカラーで毎分1312ページ*1の超高速出力を実現。高速かつ安定した処理能力により、長時間のミッションクリティカルなジョブを確実に遂行します。ロール給紙装置、ロール巻き取り装置*2との接続で、1ジョブ数万ページの大量一括プリントが可能。トランスプロモなど大量・短納期のジョブを圧倒的な生産性能でこなし、格段の生産効率アップを図ることができます。

＊1 A4カット紙、2アップ両面プリント換算
＊2 オプション。

600 dpi の高画質・高品位プリント

印字品質は、カラー連続紙プリンターでありながら 600 × 600 dpi の高解像度を実現。訴求力を必要とするトランスプロモの写真は美しく、文字や数字は読みやすくくっきりとプリントできます。また使用インクは、発色性に優れ、色の再現性が高い、水性タイプのインクを採用しています。

Mercury RIP アーキテクチャにより、RIP 速度向上

Adobe® PDF Print Engineのスケーラビリティ・フレームワークであるMercury RIPアーキテクチャに対応。バリアブルプリント時のレンダリングの最適化や、頻繁に使用されるデザイン要素の迅速な取り出しなどによるRIP速度の向上で、大規模なパーソナライズプリントを効率的に実現します。

Efficiency

操作性に優れたタッチパネルとカラーマネジメント

プリンター本体のコントロールパネルには、当社上位機種*と互換性のある操作性に優れたカラータッチパネルを採用。プリンターの状態、JOB の状態、RIP の進捗状況などをオペレーターが直感的に把握できるよう GUI でアシストします。また、カラーマネジメントツールやカラープロファイルも実装可能。画質調整にかかる時間を大幅に節約でき、稼動効率のアップが図れます。

＊ 2800 Inkjet Color Continuous Feed Printing System。

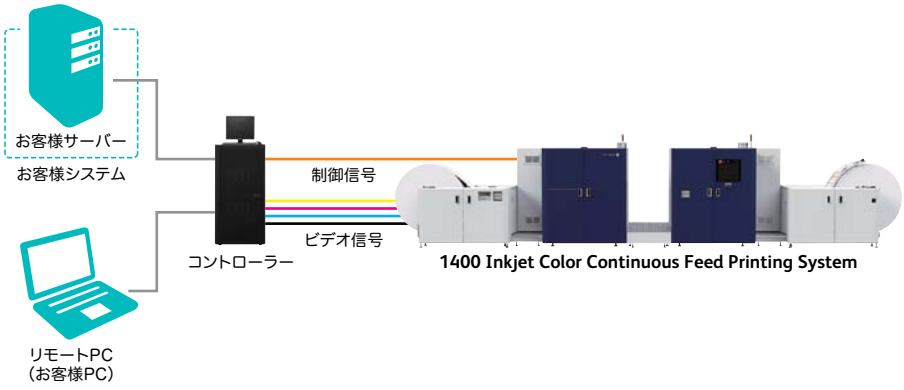
用紙のダメージが少ない赤外光乾燥機

プリンター内蔵の乾燥機は、中赤外光(波長のピーク2〜2.5μm)によって水分子自体を励起させて蒸発、乾燥させます。1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System (Model-T2H)は、この乾燥機能を強化しています。*1
インク部分に集中して熱が伝わるので、用紙変形が最小限に抑えられ使用可能な用紙の範囲が拡大します。熱伝導の効率も良く、乾燥機の内部温度が40°C程度*2に抑えられ、消費電力の削減とウォームアップ時間を短縮しています。

＊1 1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System (Model-T2N)はオプションで取り付け可能。
＊2 設定により変更可能。

システム構成

1 台のプリンターで構成されるシステムで、片面 / 両面プリントができます。



Light Weight & Downsizing

軽量・耐荷重設計を実現

1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing Systemは、総荷重7630 kg*1床荷重500 kg/m²*2の軽量・耐荷重設計を実現しました。これにより、2階以上のフロアーへの設置が可能となるなど設置場所の幅が広がり、さらに導入しやすくなりました。

＊1 用紙重量は含まれません。
＊2 用紙重量580kgが含まれます。

軽量のプリントエンジン

ロール to ロール両面フルカラー印刷の構成において、1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing Systemのプリンター部は、幅8200 × 奥行2490 × 高さ1780 mmと、コンパクト化を実現し、スペースの有効活用に大きく貢献します。

Controllable

高精細かつよりスピーディーに

600 x 600 dpi、8 bitの内部画像処理で、より高精細でなめらかな階調性を実現。
スピード面もさらに磨かれ、ハードウェア*1による高速画像処理に加え、新開発の中間データフォーマット*2搭載。画質を劣化させることなくデータ量を軽減。処理時間を短縮化し、質の高い仕事を短時間でより多くこなせます。
さらに、オペレーティングシステムのハードディスク・ドライブを二重化しています。これにより、万が一、ハードディスク・ドライブに障害が発生した場合も出力を継続することができ、プリント業務の停滞を回避できます。

＊1 DRP(Dynamic Reconfigurable Processor)
＊2 富士ゼロックス独自の特許取得技術

バリアブルプリントで、新規ビジネスモデルの創出を

紙面の一部を 1 枚ずつ差し替えて印刷するバリアブルプリント環境を柔軟に構築できる、業界標準 PPML＊1 をサポート。高速プリント出力が可能です。顧客との One to One のコミュニケーションに活躍するパーソナライズ DM、チケットのナンバー印字・保険・金融機関からの個人宛通知など、柔軟・迅速に対応できます。

＊1 Personalized Print Markup Language

新ユーザーインターフェイスで、より直感的な操作が可能

使いやすさを徹底的に考え、一目で目的の操作画面を見つけられるようにデザインされたメニュー画面。エラー発生時には、問題発生部位と対処方法をビジュアルで確認できるので、どなたでも安心してご使用いただけます。

■初期画面プリンター状態

インク予測消費量計測機能で、コスト計算

新しくなったサーバーでは、印刷データのページごとのインク使用量の予測が可能になりました。概算コストを計算するのに役立ちます。

■インク使用量予測画面

高精度な CMYK プロファイルを作成

プリンターと印刷機の両方のプリント結果を測定したデータから、高精度な CMYK プロファイルを作成します。プリンターの色再現性を印刷機に合わせることができます。

＊ターゲットの印刷機とプリンターの色再現域の違いにより、再現できない色がある場合があります。

ストックライブラリーで各種用紙にスピーディーに対応

用紙のタイプと最適なパラメーターを事前登録しておけるストックライブラリーを搭載しました。お好みの名前を付けて登録した設定は簡単に呼び出し可能です。用紙変更時の設定の手間を省きます。

■ストックライブラリー設定画面

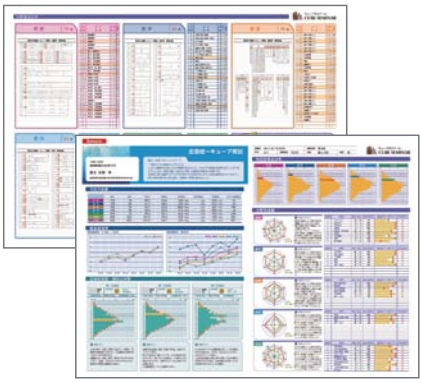
幅広い用紙への対応力が業務拡大に貢献

特定健康保険審査結果報告書

ゼロコープお届け明細

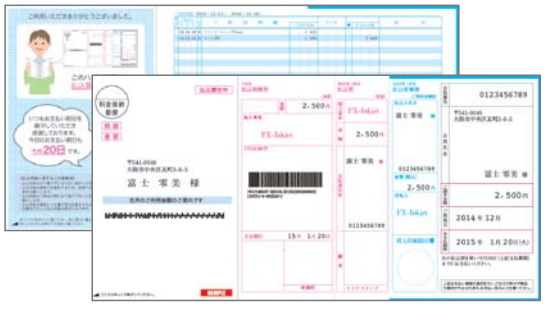
Health & Beautyお買い上げ明細

終身医療保険



PA学力テスト 個人成績表

KURECAご利用明細書



振り込み書（圧着）

納付書

Inside Structure

卓越した生産性を実現すると同時に、コストやオペレーター負荷を低減する
最先端のプリンティング・システム。

前　面

背　面

Ⓐ 給紙装置
ロールタイプ連続用紙をインクジェットユニットに給紙する装置です。上巻きおよび下巻きのどちらでもセットが可能です。用紙が毎回同じ位置にセットされるよう、セミオートマチックで調整する機構を備えています。

Ⓑ テンションコントローラー
用紙のテンションを一定に保ち、高速プリント時における用紙の安定走行を実現します。

Ⓒ EPC ユニット
用紙の蛇行を自動的に補正し、高速プリント時でも用紙走行を安定させるユニットです。

Ⓓ 紙粉除去ローラー（オプション）
紙粉を除去するための粘着ローラー。インクジェットユニットへの紙粉侵入を防ぎ、白ぬけプリントやインクジェットユニットのトラブル抑止に貢献します。

Ⓔ インクジェットユニット
連続用紙へのプリントを行うと同時に、用紙を乾燥させるユニットです。

Ⓕ ヘッドボックス
プリントヘッドが格納されています。

Ⓖ 乾燥機
プリント済み用紙のインクを乾燥させる装置です。(Model-T2H) では乾燥機能を (Model-T2N) より強化しました。(Model-T2N) ではオプションの乾燥機能強化キットを用意しています。

Ⓗ ターンバー
用紙の表裏を反転させるためのユニットです。

コントローラー
入力されたプリントデータの処理とプリンターの制御を行います。設計を基本から新たに見直し、高速画像処理が可能です。オペレーティングシステムのハードディスク・ドライブを2重化しています。

チラー冷却装置
乾燥後の用紙を冷却させるための装置に冷却水を供給し循環させます。

Ⓘ 操作パネル
タッチパネル式のユーザーインターフェイスを採用。装置の運転操作をはじめ、プリンターの状態をグラフィカルな画面で分かりやすく表示します。

Ⓙ 巻き取り装置（オプション）
プリント済み用紙を巻き取る装置です。上巻きおよび下巻きのどちらでもセットが可能です。

Ⓚ タッチローラー
用紙の巻き取り時におけるシワを軽減するとともに、表裏の印刷面を目視確認できます。

Ⓛ アテンションライト
ライトの点灯でオペレーターにプリンターの状態を知らせます。プリンターから離れていても、操作の必要性がわかります。

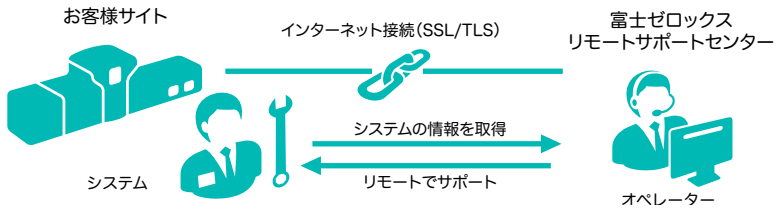
Ⓜ 排気ダクト
用紙乾燥後の熱や水蒸気を機械の外に排出するためのダクトです。

Ⓝ インクパックボックス
インクパックをセットして、A タワーと B タワーのインクボックスにインクを供給します。

Ⓞ バッファータンク
インクパックからインクを一時的に蓄積するタンクです。これにより、プリントジョブを中断せずにインクパックを交換できます。

プロダクション リモートサービス

「プロダクションリモートサービス」は、システムの状態をリモートサポートセンターから診断し、トラブルの発生抑止と修理の迅速化によりダウンタイムを低減するサービスです。
＊SSL/TLSによって通信のセキュリティーを確保。



・稼動ログ分析と予防保守
・トラブルのリモート解析と早期解決

当サービスはお申し込みが必要です。詳細は当社担当営業へお問い合わせください。

1400 Inkjet Color Continuous Feed Printing System (Model-T2H / T2N)の主な仕様

基本性能/プリント機能

項目	内容	
	Model-T2N	Model-T2H
プリンター構成	Twin Engine Duplex	
カラー対応	フルカラー	
プリント方式	ピエゾ式ドロップオンデマンド・インクジェット方式	
書き込み解像度	600 × 600 dpi	
階調	1ドロップ4階調	
ウォームアップ・タイム*1	16分以下 (室温23℃)	
連続プリント速度*2	1312ページ/分(A4カット紙、2アップ両面プリント換算)	
用紙サイズ*3	幅152.4〜520.7 mm	
用紙坪量*4	64〜157 g/m² 連量55〜135 kg(四六判)	
給紙	給紙装置接続(最大ロール径:1270 mm)	
排紙	排紙装置接続(最大ロール径:1285 mm)	
紙送り速度	最高100 m/分	
動作音*5	稼動時:82 dB(A)以下	
電源*6	AC200 V±10 %、200 A、50/60 Hz共用(三相3線)	AC200 V±10 %、230 A、50/60 Hz共用(三相3線)
最大消費電力*6	70 kVA以下	80 kVA以下
大きさ*7	幅8200 × 奥行2490 × 高さ1780 mm 幅9400 × 奥行2490 × 高さ1780 mm(検査部付き)	
設置スペース	幅11200 × 奥行6388 mm 幅12400 × 奥行6388 mm(検査部付き)	
質量	7630 kg 8536 kg(検査部付き)	

＊1 始業点検時間、パージ時間を除きます。設置環境により16分以上かかる場合があります。
＊2 同一原稿連続プリント時。データ等の出力条件によって連続プリント速度が低下する場合があります。
＊3 印刷禁止領域は左右各15.0mmです。
＊4 用紙坪量の範囲は、すべての用紙について性能を保証するものではありません。当社推奨紙をお勧めします。その他の用紙については、当社営業担当にお問い合わせください。
＊5 ドイツBG(Berufsgenossenschaften)規格に基づいた測定。
＊6 Model-T2Nにオプションの乾燥機能強化きットを取り付けた場合の電源および最大消費電力は、Model-T2Hの電源、最大消費電力と同じになります。
＊7 給紙ロール、排紙ロール、アテンションライトを除きます。

コントローラー [1400 Print Server 2]

項目	内容
形式	外付け
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2630 v2 (2.6 GHz) × 4
記憶装置	ハードディスク:1 TB × 2、500 GB × 32、300 GB × 28 DVD ROMドライブ
メモリー容量	96 GB(最大96 GB)
サーバー OS名	Windows Server® 2008 R2 for Embedded Systems(64ビット)英語版(Service Pack 1)
搭載フォント	日本語12書体(リュウミンL-KL™、中ゴシック BBB™、じゅん101™、太ミンA101™、太ゴ B101™、見出ミンMA31™、見出ゴMB31™、新ゴL™、新ゴM™、新ゴB™、平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5) 欧文170書体
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™、VIPP*1、PPML
プリントデータフォーマット	Adobe® PDF version 1.7、PDF/X、PDF/VT、PS、EPS、VPC*2、TIFF、JPEG
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T オプション:10 Gb Ethernet SFP+
対応プロトコル	TCP/IP(LP/LPR/FTP/IPP)
電源*3	AC200〜240 V、15 A、50/60 Hz共用(単相2線アース付き)
最大消費電力	3.2 kVA以下
大きさ	幅600 × 奥行1000 × 高さ1358 mm
質量*3	210 kg

＊1 VIPP (Variable Information Production Printware)
＊2 VPC (VI Project Container)
＊3 標準構成時。(無停電電源装置なし)

※ 補修用性能部品の最低保有期間は、機械本体製造中止後7年間です。

●Adobe PostScript3およびPostScriptロゴは、アドビシステムズ社および、その子会社の各国での商標、または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国および、その他の国における登録商標です。
●その他の社名または商品名等は、各社の登録商標または商標です。

〈複製禁止事項〉 法律で複製を禁止されているものは次のとおりですので、ご注意ください。
●国内外の紙幣、貨幣、政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券。●未使用の郵便切手、郵便はがき(日本郵便製)など。●法律等で規定されている証紙類。●著作権の目的となっている著作物(書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真など)は個人的にまたは家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

〈安全にお使いいただくために〉
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源、電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

富士ゼロックス株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
Tel 03-6271-5111
http://www.fujixerox.co.jp/

●この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…

富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは
お客様相談センター **0120-27-4100**
受付時間:土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時〜12時、13時〜17時。フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。
※お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

Xerox、Xeroxロゴ、およびFuji Xeroxロゴは、米国ゼロックス社の登録商標または商標です。

この印刷物は環境に配慮した用紙を使用しています。この印刷物の内容は2015年8月現在のものです。 DGE-1257 1406-5